

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „Budowa drogi – ul. Ogrodowej w Wituni wraz z siecią kanalizacji deszczowej”

I CZĘŚĆ ZADANIA: Etap I – Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Ogrodowej w Wituni – środki kwalifikowalne.

ADRES INWESTYCJI : ul. Ogrodowa, Żłotowska, Truskawkowa Witunia, gm. Więcbork, powiat sępoleński, woj. kujawsko - pomorskie.

INWESTOR : GMINA WIĘCBORK

ADRES INWESTORA : 89 – 410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22

BRANŻA : branża sanitarna,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Frydryszak - kosztorysant

DATA OPRACOWANIA : 26.04.2024r.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45000000 - 7 - roboty budowlane,

45100000 - 8 - przygotowanie terenu pod budowę,

45200000 - 9 - roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej,

45231300 - 8 - roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków,

WYKONAWCA :

dr inż. Andrzej Frydryszak
Nr upr. bud. GP-KZ.7342/329/94
GP-KZ.7342/39/96
Sporządzenie projektów i Kierowanie
robotami budowlanymi z ograniczeń
- sieci i instalacji sanitarnych, C.O.,
went., gazowych.

INWESTOR:

Z up. BURMISTRZA

Data zatwierdzenia:

mgr inż. Andrzej Frydryszak
26/04/2024
Kierownik Referatu ds. Gospodarki Przestrzennej i Gospodarki Nieruchomościami

Przedmiar

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
1		MONTAŻ SEPARATORA, OSADNIKA, WYLOTU		
1 d.1	KNR 1 0212-04	Wykopy jamiste o głębokości do 4.0 m wykonywane na odcinkach koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV	m ³	26,000
2 d.1	KNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³	2,000
3 d.1	KNR-W 2-18 0511-04- ANALOGIA	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 25 cm - WYMINA GRUNTU	m ³	5,480
4 d.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	5,480
5 d.1	KNR 4-01 0108-02 - ANALOGIA	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - DOWÓZ ZIEMI DO WYMIANY GRUNTU	m ³	5,480
6 d.1	KNR 2-23 0105-01 - ANALOGIA	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości 10 cm	m ²	4,500
7 d.1	KNR 2-02 1925-01 - ANALOGIA	Montaż elementów prefabrykowanych - Analogia- montaż separatora	elem.	1,000
8 d.1	KNR 2-02 1925-01 - ANALOGIA	Montaż elementów prefabrykowanych - Analogia - montaż osadnika	elem.	1,000
2		ROBOTY ZIEMNE		
9 d.2	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasowanie dróg w terenie równinnym	km	0,700
10 d.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	1 904,680
11 d.2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³	634,890
12 d.2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III Krotność = 4	m ³	1 862,300
13 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³	1 862,300
14 d.2	KNR 4-01 0108-02 - ANALOGIA	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III- DOWÓZ ZIEMI NA WYMIANĘ GRUNTU	m ³	1 862,300
15 d.2	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²	3 807,760
16 d.2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m ³	102,070
17 d.2	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 25 cm - Analogia - Zasyпка 30cm ponad kanał	m ³	575,200
18 d.2	KNR 2-23 0105-01 - ANALOGIA	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości 10 cm	m ²	19,000
3		ROBOTY MONTAŻOWE		
19 d.3	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	204,500
20 d.3	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	384,500
21 d.3	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PP SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	115,000
22 d.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PP SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	38,400
23 d.3	KNR-W 2-18 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	1,000
24 d.3	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	16,000
25 d.3	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	21,000
26 d.3	KNR 2-18 0401-01	Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m rurami o śr. nom. 600mm w gruntach kat. I-II	m	15,000
27 d.3	KNR-W 2-18 0421-04	Kształtki PP SN 8 kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm - TROJNIK 250/200	szt	3,000
28 d.3	KNR-W 2-18 0421-05	Kształtki PP SN 8 kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm - TROJNIK 300/200	szt	7,000
29 d.3	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PP SN 8 kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - KSZTAŁTKI NA WPUSTACH	szt	21,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
30 d.3	KNR-W 2-18 0706-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominal- nej 400 mm	odc. -1 prób.	4,000
31 d.3	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominal- nej 110 mm	m	20,000
32 d.3	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o ro- piętości elementu 4.0 m	kpl.	12,000
33 d.3	KNR 2-01 0620- 04	Zasuwy kołnierзовые śr. 350-400 mm	szt.	2,000
4		ODWODNIENIE		
34 d.4	KNR 2-01 0607- 01	Igłofiltr o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.	40,000
35 d.4	KNR 2-01 0605- 01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy ś otworów 150-500 mm	godz.	120,000
36 d.4	KNR 2-01 0613- 02	Rurociągi żeliwne kielichowe tymczasowe- śr. 150-200 mm	m	80,000
5		OBSŁUGA GEODEZYJNA		
37 d.5	kalkulacja indy- widualna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1,000
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				
Ogółem wartość kosztorysowa robót				

Słownie: